



1. Identificazione del preparato e della società

1.1 Identificazione del preparato

Lucidante per modelli in gesso con numero di lotto superiore a 11091200.

1.2 Uso del preparato

Prodotto per la lucidatura finale dei modelli in gesso.

1.3 Identificazione della società

Leone s.p.a.

I – 50019 Sesto Fiorentino – Firenze - Via P. a Quaracchi, 50

e-mail: research@leone.it – <http://www.leone.it>

Tel. ++39 (0)55.30.44.1 – Fax ++39 (0)55 374808.

1.4 Telefono di emergenza

++39 (0)55.30.44.1. In orario di chiusura è attiva una segreteria telefonica.

2. Identificazione dei pericoli

Il preparato presenta un moderato potere irritante a causa del pH elevato della soluzione. Può arrecare irritazione all'epidermide e in particolare alle mucose, oculari e non.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Informazioni sugli ingredienti pericolosi¹:

Sali di potassio.

Il preparato contiene:

Nome chimico	Numero EC ²	%	Numero CAS ³	Simboli di pericolo ⁴	Fraresi R ⁴
Sapone potassico contenente				Xi	R36 R38
BHT (Idrossitoluene butilato)	204-881-4	< 0,05	128-37-0		
EDTA Tetrasodico	200-573-9	< 0,2	064-02-8		
Acqua distillata	231-791-2	< 90	7732-18-5	-	-

4. Misure di primo soccorso

Inalazione: non applicabile.

Ingestione: non indurre il vomito. Ricorrere alla visita medica. Somministrare acqua con albume d'uovo.

Contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua calda.

Contatto con gli occhi: irrigare gli occhi con molta acqua a palpebre aperte per almeno 10 minuti. I portatori di lenti a contatto dovrebbero possibilmente sottoporsi a controllo medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione raccomandati: il materiale non è infiammabile; in caso di incendio che coinvolga il prodotto, si possono usare i mezzi di estinzione consigliabili per gli altri materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione vietati: nessuno in particolare.

Rischi di esposizione: nessuno in particolare.

6. Misure in caso di dispersione accidentale

Misure precauzionali individuali: se la quantità versata è ingente, calzare scarpe idonee o stivali.

Misure di precauzione ambientale: contenere le perdite con terra e sabbia. Impedire che il prodotto penetri nei corsi d'acqua.

Metodi di pulizia: raccogliere il prodotto con mezzi meccanici. Eliminare i residui con getti d'acqua.

7. Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Manipolazione

Durante l'uso non mangiare o bere. Osservare la buona prassi lavorativa.

7.2 Immagazzinamento

Conservare in ambiente secco. Evitare temperature inferiori a 0°C.

¹ I limiti di esposizione professionale (OEL, occupational exposure limits), se conosciuti, sono elencati nella sezione 8.

² Numero del catalogo europeo. Il numero EC è costituito da una sequenza di 7 cifre di cui il primo gruppo di 3 cifre inizia con 2 o 4 a seconda che la sostanza sia inclusa nell'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) o nell'ELINCS (European List of Notified Chemical Substances), oppure con 5 se inclusa nell'elenco "ex-polimeri".

³ Numero CAS (Chemical abstract service).

⁴ I pericoli connessi agli ingredienti del preparato sono indicati nella sezione 2, se applicabili le informazioni da riportare in etichetta sono elencate nella sezione 15. La spiegazione dei simboli di pericolo e delle frasi di Rischio è riportata nella sezione 15 e 16.



8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

8.1. Controllo dell'esposizione professionale

Non sono necessarie misure particolari.

8.1.1. Protezione respiratoria

Non applicabile.

8.1.2. Protezione delle mani

Usare guanti.

8.1.3. Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza.

8.1.4. Protezione della pelle

Usare eventualmente grembiule.

8.2. Controllo dell'esposizione ambientale

Tenere presente la sezione 6.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni generali

Aspetto/stato:

liquido di colore ambrato

Odore:

leggera essenza di pino silvestre.

9.2. Informazioni sulla salute, la sicurezza e l'ambiente

pH (10 g/l) a 20°C:

9-10

Punto di fusione:

non applicabile

Infiammabilità:

non si infiamma e non brucia

Proprietà esplosive e comburenti:

non esplosivo e non comburente

Solubilità in acqua:

completa in acqua deionizzata

Peso specifico

non rilevato

Sostanze o elementi volatili:

assenti.

10. Stabilità e reattività

Stabilità: stabile a condizioni normali.

Condizioni da evitare: non applicabile.

Sostanze da evitare: contatto con ossidanti energici, soluzioni acide.

Reazioni pericolose: nessuna.

11. Informazioni tossicologiche

I rischi connessi all'esposizione al preparato possono essere così riassunti in funzione delle vie di penetrazione:

- inalazione: non applicabile
- ingestione: LD₅₀⁵ (ratto) >2000 mg/kg
- contatto con la pelle: contatti ripetuti e prolungati possono provocare forti irritazioni
- contatto con gli occhi: contatti ripetuti e prolungati possono provocare forti irritazioni.

12. Informazioni ecologiche

WGK (classificazione tedesca dei rischi di inquinamento delle acque) = 1 (sostanza moderatamente inquinante).

13. Considerazioni sullo smaltimento

Operare secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali. In Italia operare secondo il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale", in applicazione delle direttive europee sulla tutela ambientale, e successive modificazioni e integrazioni.

14. Informazioni sul trasporto

Non pericoloso ai fini del trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

- Informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente che figurano sull'etichetta secondo le disposizioni delle direttive europee sulle sostanze e preparati pericolosi

Nessuna.

- Informazioni relative a ulteriori disposizioni

Nessuna.

⁵ LD₅₀ Lethal Dose, dose di sostanza che si rivela letale per il 50% degli organismi usati in un test di tossicità.



16. Altre informazioni

La scheda di dati di sicurezza è stata redatta in accordo alle pertinenti disposizioni europee, sulla base delle indicazioni del fornitore del preparato.

I simboli di pericolo o le frasi di rischio indicati alla sezione 3, ovvero

Simboli di pericolo:	Xi	Irritante
Frasi di rischio:	R36	Irritante per gli occhi
	R38	Irritante per la pelle
Frasi di sicurezza:	S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico
	S27	Togliere immediatamente gli indumenti contaminati

sono specifici di alcuni ingredienti e non sono indicati sull'etichettatura del prodotto.

Il prodotto è destinato ad esclusivo uso ortodontico ed odontoiatrico e deve essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato e legalmente abilitato.

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia della sua qualità.

La Leone non si ritiene responsabile per quanto possa derivare dall'uso delle informazioni qui fornite, o dall'uso, l'applicazione o la lavorazione del prodotto qui descritto. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione all'utilizzo specifico, dell'idoneità delle norme e delle disposizioni applicabili localmente.

La presente informazione non costituisce libertà da vincoli brevettuali.

Rispetto alla revisione precedente è cambiata la formulazione del preparato.

La precedente scheda informativa n. R19/2 del 29/05/2009 si riferisce ai prodotti con numero di lotto inferiore a 11091200.

Questa scheda informativa in materia di sicurezza è soggetta a revisione. La versione aggiornata è consultabile all'indirizzo internet www.leone.it.